

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
Prévision Météorologique	P.2
Evaluation des risques	P.3
Alliacées	P.4
Apiacées	P.5
Brassicacées	P.6
Cucurbitacées	P.7
Fraisiers	P.8
Salades	P.9
Solanacées	P.10
Note Nationale Biodiversité	P.11
Fiche focus : Le Datura	P.12

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
cliquant [ici](#)

RESEAU D'OBSERVATION

• Localisation des parcelles

Pour la rédaction de ce BSV, les observations ont été réalisées dans des parcelles flottantes dans le 44 ; dans une parcelle fixe à La Roche-sur-Yon (85) ; ainsi que dans des parcelles fixes et flottantes dans le 49 à Denezé-sous-Doué (49), Loire-Authion (49), Saumur (49), Chemillé-en-Anjou (49) et Valanjou (49)

• Cultures suivies



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution (formulaire en bas de page) : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv>

PREVISION METEOROLOGIQUE

Allonnes (49)

			
jeu. 3 avr. 2025	13°C	8°C 18°C	0mm
ven. 4 avr. 2025	16°C	8°C 22°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	17°C	10°C 22°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	16°C	10°C 23°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	12°C	6°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	10°C	4°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	11°C	5°C 17°C	0mm

Chemillé— Valanjou (49)

		
jeu. 3 avr. 2025	12°C 8°C 16°C	1mm
ven. 4 avr. 2025	15°C 7°C 21°C	0.1mm
sam. 5 avr. 2025	16°C 12°C 21°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	16°C 10°C 22°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	11°C 6°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	9°C 3°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm

Challans (85)

		
jeu. 3 avr. 2025	12°C 9°C 15°C	6.7mm
ven. 4 avr. 2025	15°C 11°C 20°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	14°C 11°C 20°C	0.5mm
dim. 6 avr. 2025	15°C 10°C 22°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	13°C 8°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	11°C 5°C 16°C	0mm

Chaillé-les- Marais (85)

		
jeu. 3 avr. 2025	12°C 8°C 16°C	1.5mm
ven. 4 avr. 2025	15°C 9°C 21°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	15°C 11°C 21°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	17°C 11°C 24°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	14°C 8°C 19°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	11°C 6°C 17°C	0mm

St-Philbert-de- Grand -Lieu (44)

		
jeu. 3 avr. 2025	12°C 9°C 14°C	4.7mm
ven. 4 avr. 2025	15°C 9°C 21°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	15°C 11°C 20°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	16°C 11°C 23°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	13°C 8°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	9°C 3°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm

La Planche (44)

			
jeu. 3 avr. 2025	12°C 8°C 15°C	2.3mm	
ven. 4 avr. 2025	15°C 9°C 21°C	0mm	
sam. 5 avr. 2025	15°C 11°C 20°C	0mm	
dim. 6 avr. 2025	16°C 10°C 22°C	0mm	
lun. 7 avr. 2025	12°C 7°C 18°C	0mm	
mar. 8 avr. 2025	9°C 3°C 16°C	0mm	
mer. 9 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm	

Laval (53)

		
jeu. 3 avr. 2025	12°C 9°C 15°C	1.8mm
ven. 4 avr. 2025	16°C 11°C 22°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	16°C 10°C 22°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	16°C 9°C 23°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	12°C 7°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	9°C 4°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	9°C 4°C 15°C	0mm

Le Mans (72)

		
jeu. 3 avr. 2025	14°C 10°C 18°C	0.2mm
ven. 4 avr. 2025	17°C 11°C 23°C	0mm
sam. 5 avr. 2025	17°C 10°C 23°C	0mm
dim. 6 avr. 2025	15°C 10°C 22°C	0mm
lun. 7 avr. 2025	12°C 6°C 18°C	0mm
mar. 8 avr. 2025	9°C 4°C 16°C	0mm
mer. 9 avr. 2025	10°C 4°C 16°C	0mm

Suite à l'épisode pluvieux, les températures vont encore augmenter ce week-end, avec au moins 10°C la nuit. Les températures rebaissent à partir de lundi.

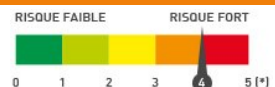
Il n'y a pas de précipitations annoncées pour le moment.

Ces conditions vont favoriser le développement de certains ravageurs, comme les thrips ou les pucerons. Les nuits fraîches, avec de l'humidité notamment sous serre, et les journées chaudes sont très favorables à l'oïdium ; surveillez vos cultures.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Ail, Oignons, Poireaux)

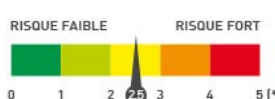
Mouches des cultures
légumières



Thrips



Maladies



Brassicacées (Navets, Radis, Choux)

Mouches mineuses



Coléoptères



Pucerons



Maladies



Apiacées (Carottes)

Mouches



Pucerons



Fraisiers

Pucerons



Acariens



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes)

Pucerons



Thrips



Salades (Laitues, Mâches, Epinards, Jeunes Pousses)

Acariens hivernaux



Mouches des semis



Pucerons



Maladies



Solanacées (Tomates, Pommes de terre, Aubergines, Poivrons)

Pucerons



Taupins



REMARQUES

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



Ce symbole indique qu'il existe des résistances vis-à-vis d'au moins une famille de produits phytosanitaires pour ce ravageur. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site www.r4p-inra.fr

ALLIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches mineuses	44 ; 49	Poireaux ; Oignons	1 mouche mineuse du poireau piégée à St-Julien-de-Concelles (44) 5% des plants d'oignons avec présence à Denezé-sous-Doué (49)	=
 Thrips	44 ; 49	Ail ; Oignons ; Poireaux	5% des plants d'ail à Saumur (49) 50% des plants d'oignons à Denezé-sous-Doué (49) 1 thrips piégé à St-Julien de-Concelles (44) sur poireaux	=
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages : • 5 à St Julien de Concelles et La Planche • 2 à Divattes-sur-Loire	=

Analyse du risque

Au vu de la météo annoncée, et malgré les pressions et piégeages qui sont stables, le risque concernant les mouches des cultures légumières augmente. Le risque thrips augmente également à cause de la météo.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Un bassinage peut permettre de maîtriser la pression thrips.

Méthodes alternatives



Des pucerons parasités et des larves de syrphes ont été observés dans les parcelles d'oignon en semaine 14. Pensez à observer vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs (notamment les pucerons).

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Botrytis	49	Oignons	50% des plants à Denezé-sous-Doué (49) sur oignons	↓

ALLIACEES (suite)



Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les maladies des alliées va diminuer légèrement.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'humidité.

APIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

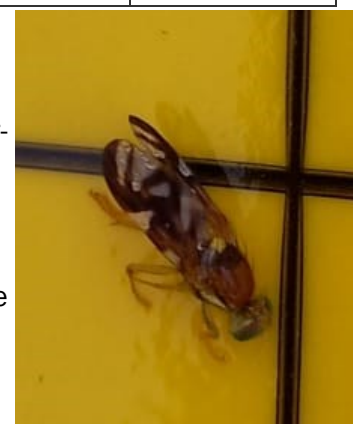
Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouche des semis	44	Carottes	3 mouches des semis piégées à Divatte-sur-Loire (44)	
Mouche du céleri	49	Carottes	1 mouche du céleri piégée à Dénézé-sous-Doué (49)	
 Pucerons	49	Carottes	50% des carottes à Dénézé-sous-Doué	

Analyse du risque

Les conditions météorologiques plus douces à venir augmentent le risque concernant les mouches et les pucerons.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.



Mouche du céleri sur plaque jaune engluée – crédit photo CDDL

Méthodes
alternatives



De nombreux **pucerons parasités** ont été observés dans les parcelles de carottes en semaine 14. De nombreuses espèces de parasitoïdes peuvent s'attaquer aux pucerons.

B RASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	49	Choux, Navets	30% des choux à Dénezé-sous-Doué (49) 50% des choux à Loire-Authion (49) 70% de dégâts sur navets à Dénezé-sous-Doué (49)	
Teignes	49	Choux	10% à Dénezé-sous-Doué (49)	
<i>Xenostrogylus deyrollei</i>	49	Choux	5% des choux à Dénezé-sous-Doué (49)	
Mouches des semis	44	Radis	Présence de dégâts dans le 44	
Pucerons	49	Choux ; Radis	5% sur choux et radis à Dénezé-sous-Doué (49)	

Analyse du risque

D'après les observations et les conditions météo, le risque concernant *Xenostrogylus deyrollei* augmente. Le risque altises augmente également, ce ravageur est favorisé par les conditions climatiques à venir. Le risque pucerons augmente pour les mêmes raisons, d'autant plus pour les cultures sous abri

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des coléoptères (altises, *Xenostrogylus*), favoriser l'irrigation par aspersion. Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	49 ; 44	Choux, Radis	30% des choux à Loire-Authion (49) 20% des radis à Dénezé-sous-Doué (49) Présence dans le 44 sur radis	
Rouille blanche	49	Radis	20% des radis à Dénezé-sous-Doué	

B RASSICACEES (SUITE)



Analyse du risque

Au vu des observations, le risque maladies augmente.

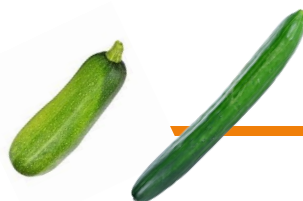
Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.



Rouille blanche sur radis – crédit photo CDDL

C UCURBITACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

	Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
B	Limaces	85	Concombres	Présence à La Roche-sur-Yon (85)	↗
B	Pucerons	49 ; 85	Concombres, Courgettes	5% sur concombres à La Roche-sur-Yon (85) et à Loire-Authion (49) ; 40% sur courgettes à Loire-Authion (49)	↗
B	Thrips	49	Concombres	5% des plants à Loire-Authion (49)	↗
B	Aleurodes	49	Courgettes	5% des plants à Saumur (49)	↗

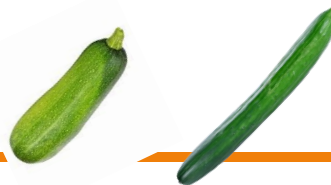
Analyse du risque

Le risque de développement des pucerons, comme celui des thrips, devient fort au vu des observations et de la météo. Les températures assez douces favorisent leur présence sous abri. Au vu des observations, le risque limace augmente très légèrement, mais les conditions ne leur sont pas favorables.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.

CUCURBITACEES (SUITE)



Les premières fleurs des courgettes et concombres sont ouvertes.

La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit désormais une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché. Pour en savoir plus consultez les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Fraisiers	Présence à Loire-Authion (49) et Valanjou(49) 100% des plants touchés à Saumur (49)	
 Acariens	49	Fraisiers	5% des plants touchés à Saumur (49)	
 Aleurodes	49	Fraisiers	5% des plants touchés à Saumur (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, les risques pucerons et acariens augmentent. Les températures assez douces favorisent la présence de ces ravageurs sous abri.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs.

Méthodes
alternatives



Des **pucerons parasités** et des **syrphes** ont été observés dans les parcelles de fraisiers en semaine 14.



Les premières fleurs des fraisiers sont ouvertes.

La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit désormais une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché. Pour en savoir plus consultez les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)

SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

	Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
	<i>Tyrophagus similis</i>	49	Epinards	10% des épinards à Chemillé (49) 20% des épinards à Loire-Authion (49)	=
B	Pucerons	49 ; 44	Salades	5% des plants à Dénezé-sous-Doué (49) Pression forte sur salades (44) Faible pression à Valanjou (49)	=
	Mouches des semis	44	Jeunes Pousses, Mâches	Présence sur mâches et dégâts sur jeunes pousses dans le 44	=

Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques, le risque concernant les acariens devrait diminuer. Les conditions météorologiques plus douces favorisent le développement des pucerons.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof. Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.

• Maladies

Observations en parcelles

	Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
B	Sclérotinia	44	Salades	Présence sur salades dans le 44	↗
B	Mildiou	44	Mâches	Présence dans le 44 sur mâches	=

Analyse du risque

Au vu des observations et des conditions météo, le risque mildiou diminue.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

SOLANACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Tomates, Aubergines, Poivrons	60% des aubergines à Loire-Authion (49) 40% à Chemillé (49), très forte pression Présence sur poivrons à Loire-Authion (49)	
Taupins	49	Pommes de terre	Présence de dégâts à Loire-Authion (49)	

Analyse du risque

Le risque puceron augmente au vu des observations et des conditions météo.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.



Les premières fleurs des tomates et poivrons sont ouvertes

La réglementation sur l'utilisation des produits phytopharmaceutiques a été modifiée pour renforcer la **protection des abeilles et des insectes pollinisateurs** : l'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit désormais une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. Il fixe en outre une **plage horaire pendant laquelle ces traitements peuvent être réalisés**. Ces prescriptions s'ajoutent à celles fixées dans les autorisations de mise sur le marché. Pour en savoir plus consultez les fiches :

- [L'arrêté abeilles](#) (général)



Galleries et larves de taupins dans un tubercule de pomme de terre — crédit photo E-Phytia

NOTE NATIONALE BIODIVERSITE



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025 PAYS DE LA LOIRE



Rédacteur : Juliette LALLEMAND, Chloé PASQUIER-CAPDL-CDDL-juliette.lallemmand@pl.chambagri.fr, chloe.pasquier@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Denis Laizé - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.



Observateurs : CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Coopérative Noirmoutier - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitrie - CECOVAL - L'Aubépin - Maraichers.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CDRPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



FICHE FOCUS : DATURA

Gérer Datura, Ambroisie et Tournesol sauvage pour éviter que le tonnerre ne gronde

Le Contrat de solutions, ce sont 45 partenaires du secteur agricole qui s'engagent pour des solutions concrètes, efficaces et durables pour la protection de toutes les cultures. Plus de 110 fiches détaillent les leviers pour réduire l'utilisation et l'impact des produits phytopharmaceutiques. Zoom sur la gestion de l'ambroisie à feuille d'armoïse, du datura et du tournesol adventice, résumée dans la Fiche solution 78.

Qui essème au vent, récolte la tempête

L'ambroisie à feuille d'armoïse, le datura et le tournesol sauvage sont compétitives et difficiles à gérer dans les cultures de printemps. Pour l'ambroisie et le datura, des problèmes sanitaires s'ajoutent aux enjeux de gestion : le pollen de la première est allergisant tandis que la seconde est toxique pour l'homme. Pour réduire au maximum la pression de ces adventives tout en limitant les herbicides, il est conseillé de combiner des mesures prophylactiques qui amenuisent en plus l'apparition de résistances.

Evitons tempête sous narine ou pire encore

La combinaison de mesures prophylactiques afin de limiter les complications est possible :

Choisir la parcelle et les rotations : introduire plus de cultures d'hiver et éviter celles de printemps quelques années, dans les parcelles où l'infestation est importante.

Sourcer les apports organiques : identifier les composts à risque (résidus contaminés possibles).

Choisir des semences certifiées avec des normes de pureté, pour minimiser l'introduction de graines exogènes à la parcelle.

Repérer et arracher à la main (avec des gants) si l'infestation est faible : sur le rang (tournesol sauvage) ou en entrée et bordures (ambroisie, datura). Sortir les plants arrachés des parcelles.

Hygiène des agroéquipements : récolter les parcelles infestées en dernier et nettoyer minutieusement la moissonneuse en sortie de parcelle et non à l'entrée de la suivante.

Travail du sol : le succès du faux semis dépend de la date de semis et des conditions climatiques.

Ambroisie et tournesol sauvages : levier intéressant car la levée est tôt (mi-mars).

Datura : effet moins visible car les levées sont échelonnées tout l'été.

Qualité d'implantation de la culture : maintenir un peuplement optimal limite les adventives.

Le désherbage mécanique, en particulier le binage : solution parfois insuffisante car le datura peut repartir après un binage et la non-gestion du rang n'éradique pas toujours l'ambroisie.

Pour en savoir plus : <https://contratsolutions.fr/>

Version complète de la Fiche 78 – Gestion de trois espèces d'adventices (Datura, Ambroisie, Tournesol adventice) en système de culture incluant des cultures plantes sarclées de printemps : <https://contratsolutions.fr/le-contrat-de-solutions/resistance-varietale-des-pommes-de-terre-vis-a-vis-du-mildiou/>